

ДЕПАРТАМЕНТ
ОБРАЗОВАНИЯ
БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

ОБЛАСТНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
АВТОНОМНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«АЛЕКСЕЕВСКИЙ
КОЛЛЕДЖ»

Победы ул., 22, г. Алексеевка,
Белгородская обл., 309850
тел. (47234) 3-53-20, факс (47234) 3-57-25
e-mail: secretar@alcollege.ru,
<http://alcollege.ru>

СОГЛАСОВАНО
Генеральный директор
ООО «Компакт-Сервис»



О.Я. Чичиль

№ _____
На № _____ от _____

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ
ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА
по специальности среднего профессионального образования
10.02.05 Обеспечение информационной безопасности
автоматизированных систем
нормативный срок обучения – 3 года и 10 месяцев

Дата составления: 31 августа 2021 года

1. Общие сведения о предприятии (организации)

Название предприятия (организации)	Руководитель (ФИО)	Телефон
ООО «Компакт-Сервис»	О.Я. Чичиль	+7 (47234) 4-62-02

2. Программная документация:

2.1. Федеральный государственный образовательный стандарт по специальности среднего профессионального образования 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем.

2.2. Рабочий учебный план.

2.3. Рабочие программы профессиональных модулей.

2.4. Комплекты контрольно-оценочных средств по профессиональным модулям.

3. Квалификация, виды деятельности, профессиональные компетенции

1.	Квалификация
	техник по защите информации

2.	Виды деятельности и компетенции	
	ВД 1. Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	ПК 1.1. Производить установку и настройку компонентов автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации. ПК 1.2. Администрировать программные и программно-аппаратные компоненты автоматизированной (информационной) системы в защищенном исполнении. ПК 1.3. Обеспечивать бесперебойную работу автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации. ПК 1.4. Осуществлять проверку технического состояния, техническое обслуживание и текущий ремонт, устранять отказы и восстанавливать работоспособность автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении.
	ВД 2. Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	ПК 2.1. Осуществлять установку и настройку отдельных программных, программно-аппаратных средств защиты информации. ПК 2.2. Обеспечивать защиту информации в автоматизированных системах отдельными программными, программно-аппаратными средствами. ПК 2.3. Осуществлять тестирование функций отдельных программных и программно-аппаратных средств защиты информации. ПК 2.4. Осуществлять обработку, хранение и передачу информации ограниченного доступа. ПК 2.5. Уничтожать информацию и носители информации с использованием программных и программно-аппаратных средств. ПК 2.6. Осуществлять регистрацию основных событий в автоматизированных (информационных) системах, в том числе с использованием программных и программно-аппаратных средств обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак.
	ВД 3. Защита информации техническими средствами	ПК 3.1. Осуществлять установку, монтаж, настройку и техническое обслуживание технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации. ПК 3.2. Осуществлять эксплуатацию технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации. ПК 3.3. Осуществлять измерение параметров побочных электромагнитных излучений и наводок, создаваемых техническими средствами обработки информации ограниченного доступа. ПК 3.4. Осуществлять измерение параметров фоновых шумов, а также физических полей, создаваемых техническими средствами защиты информации.

		ПК 3.5. Организовывать отдельные работы по физической защите объектов информатизации.
3.	Профессиональные модули (ПМ) и входящие в них междисциплинарные курсы (МДК)	
	ПМ.01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении - 692 часа.	МДК.01.01 Операционные системы – 82 часа МДК.01.02 Базы данных – 76 часов МДК.01.03 Сети и системы передачи информации – 38 часов МДК.01.04 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении – 114 часов МДК.01.05 Эксплуатация компьютерных сетей – 124 часа
	ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами– 594 часа.	МДК.02.01 Программные и программно-аппаратные средства защиты информации – 210 часов МДК.02.02 Криптографические средства защиты информации– 162 часа
	ПМ.03 Защита информации техническими средствами– 536 часов.	МДК.03.01 Техническая защита информации – 150 часов МДК.03.02 Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации– 164 часа МДК.03.03 Эргономика – 34 часа МДК.03.04 Основы типографики – 36 часов
	ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих – 390 часов.	МДК.04.01 Выполнение работ по видам деятельности 12565 Исполнитель художественно-оформительских работ – 168 часов.
4.	Вариативная часть – 1296 часов	
	увеличены часы учебных дисциплин и профессиональных модулей, входящих в обязательную часть (492 часа)	ОГСЭ 01 Основы философии - 16 ч., ОГСЭ 02 История- 6 ч., ОГСЭ 03 Иностранный язык в профессиональной деятельности - 10 ч., ОГСЭ 04 Физическая культура - 2 ч., ЕН 01 Математика- 20ч., ЕН 02 Информатика - 2ч., ОП 02 Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности- 32ч., ОП 03 Основы алгоритмизации и программирования - 12ч., ОП 04 Электроника и схемотехника- 14ч., ОП 05 Экономика и управление- 2ч., ОП 07 Технические средства информатизации - 24ч., МДК 01.01 Операционные системы- 6ч., МДК 01.04 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении- 18 ч., МДК 01.05 Эксплуатация компьютерных сетей- 19ч., УП 01 Учебная практика- 33ч.,

	ПП 01 Производственная практика - 19 ч., ПМ 01 Экзамен по модулю- 6ч., МДК 02.01 Программные и программно-аппаратные средства защиты информации- 30ч., МДК 02.02 Криптографические средства защиты информации - 18ч., УП 02 Учебная практика - 33ч., ПП 02 Производственная практика - 8 ч., ПМ 02 Экзамен по модулю- 6 ч., МДК 03.01 Техническая защита информации- 6ч., МДК 03.02 Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации- 20ч., УП 03 Учебная практика- 58ч., ПП 03 Производственная практика- 8ч., ПМ 03 Экзамен по модулю- 6ч., УП 04 Учебная практика- 8ч., ПМ 04 Экзамен по модулю- 6 ч., Производственная (преддипломная) практика - 44 ч.
введены новые дисциплины и междисциплинарные курсы (804 часа)	ОП 08 Информационные технологии- 160ч., ОП 09 Защита информационных процессов в компьютерных системах- 128ч., ОП 10 Основы учебно-исследовательской деятельности- 40ч., ОП 11 Автоматизированное рабочее место бухгалтера - 90 ч., ОП 12 Основы предпринимательства - 38ч., ОП 13 Психология личности и профессиональное самоопределение- 36ч., ОП 14 Основы бережливого производства - 36 ч. МДК 04.01 Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"- 168ч. ПП 04 Производственная практика- 108 ч.

4. Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем

Код профессионального стандарта	Наименование профессионального стандарта
06.030	Профессиональный стандарт "Специалист по защите информации в телекоммуникационных системах и сетях", утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 3 ноября 2016 г. N 608н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 ноября 2016 г., регистрационный N 44449)

06.032	Профессиональный стандарт "Специалист по безопасности компьютерных систем и сетей", утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 1 ноября 2016 г. N 598н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 ноября 2016 г., регистрационный N 44464)
06.033	Профессиональный стандарт "Специалист по защите информации в автоматизированных системах", утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 сентября 2016 г. N 522н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 сентября 2016 г., регистрационный N 43857)
06.034	Профессиональный стандарт "Специалист по технической защите информации", утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 1 ноября 2016 г. N 599н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 ноября 2016 г., регистрационный N 44443)
12.004	Профессиональный стандарт "Специалист по обнаружению, предупреждению и ликвидации последствий компьютерных атак", утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 декабря 2015 г. N 1179н (зарегистрирован в Минюсте России 28 января 2016 г., N 40858)

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор

ООО «Компакт-Сервис»



О.Я. Чичиль

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

содержания программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности среднего профессионального образования
10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных
систем

Структура ППССЗ

1. Учет требований работодателей при распределении учебной и производственной практик (учтены \ не учтены): учтены

2. Учет требований работодателей при распределении объема времени на освоение содержания теоретического материала и получение практического опыта (учтены \ не учтены): учтены

3. Учет требований работодателей при формировании перечня видов деятельности, ПК, ОК (учтены \ не учтены): учтены

4. Перечень учебных кабинетов (мастерских, лабораторий и др.) обеспечивает проведение всех видов занятий, практики, предусмотренных ППССЗ (обеспечивает \ не обеспечивает): обеспечивает

5. Учет требований работодателей при распределении последовательности изучения УД, ПМ (учтены \ не учтены): учтены

В целом ППССЗ по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем разработана в соответствии с учетом запросов работодателей, особенностей развития региона, науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы.

ППССЗ по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем рекомендована к использованию для подготовки обучающихся в ОГАПОУ «Алексеевский колледж».

СОГЛАСОВАНО
Генеральный директор
ООО «Компакт-Сервис»



О.Я. Чичиль

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на соответствие фонда оценочных средств
по специальности среднего профессионального образования
10.02.05 Обеспечение информационной безопасности
автоматизированных систем

Фонды оценочных средств, разработанные ОГАПОУ «Алексеевский колледж», соответствуют ФГОС СПО по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем, запросам работодателей, особенностям развития региона, науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы.